リークディテタ検査機

ディテクタチェッカ LS-4

Asada
環境を守る親切ツール

取扱説明書

1. 仕様

品名	ディテクタチェッカ LS-4		
コード No	LD001	LD002	LD008
漏えい量	5g/年(23℃)		
使用可能ガス	R134a	R410A	R404A
接続口径	1/4”フレア	5/16”フレア (異径アダプタ使用)	1/4”フレア
ガス充填方法	外付けボンベ		

標準付属品

品名	コード No
異径アダプタ 5/16”メス×1/4”オス (R410A 用仕様のみ)	Y06110K
ケース	71008
取扱説明書	IM0242

2. 使用方法

注意

- **充填ガスは必ず新品のフロンを使用してください。回収フロンを使用するとディテクタチェッカ内にオイル、水分等が詰まる可能性があります。**
- **ディテクタチェッカの先端を手で触れないようにしてください。**
- **液冷媒を流さないでください。急な圧力上昇は性能を落とさせる可能性があります。液冷媒を流す場合、フィルター等を使用して圧力を下げてください。**
- **リークディテクタのプローブ部分はきれいに保ち、汚染がないようにしてください。**
- **室温は 23℃前後に保ってください。温度が低すぎると仕様通りの漏えい量がでない場合があります。**
- **ディテクタチェッカや、異径アダプタにオイルがつかない様にしてください。**
- **ディテクタチェッカは常にケースに保管し、きれいな状態で保ってください。**
- **検査は室内の、風の流れが無い場所で行ってください。**

1) はじめに

①室温を 23℃前後に保ってください。

②ディテクタチェッカを仕様ごとの新品フロンのボンベに接続してください。R134a の場合はサービス缶を、その他のフロンの場合は再充填禁止容器を使用してください。

③R134a サービス缶の場合はバルブをゆっくり回して徐々にフロンを流します。再充填禁止容器の場合は、ボンベを逆様にしてからバルブをゆっくりまわしてフロンを徐々に流します。

④バルブを開けたら、フロンの流れが安定するまで 5 分程度放置してください。

⑤リークディテクタの電源を入れ、漏えい検知ができる状態にしておきます。

＊再充填禁止容器に接続する場合は逆様にして使用

2) 検査する

①リークディテクタの感度を HIGH にします。

②リークディテクタの先端をディテクタチェッカの先端に近づけ、5 秒程度停止させてください。

③リークディテクタの反応の有無に関わらず、リークディテクタを一度ディテクタチェッカから 5 秒程遠ざけます。

④再度リークディテクタをディテクタチェッカに近づけてください。②-③の手順を 10 回繰り返してください。

⑤上記検査で、リークディテクタが 5 回反応すれば検査は合格です。

プローブを先端に 5 秒近づけて停止
↓
プローブを先端から離して 5 秒
＊この手順を繰り返す。

3)リークディテクタが反応しない場合

① ボンベの圧力が十分あるか確認してください。ボンベ圧力が低い場合漏えい量が少なくなる場合があります。

② 室温が 23℃前後であることを確認してください。温度が低すぎると仕様通りの漏えい量がでない場合があります。

③ ディテクタチェック内部にごみが詰まっていないか確認してください。

④ リークディテクタに同梱されているリークテスタで漏えい量が多いときには反応するか確認してください。

⑤ リークディテクタの取扱説明書に記載されているトラブルシューティングに従い、センサーやフィルターの交換、電池の寿命を確認してください。

3, 保守

- ディテクタチェッカは常にケースに保管し、きれいな状態で保ってください。
- ディテクタチェッカにオイル等詰まった可能性がある場合は、お買い上げの販売店、または本社営業所にお申し付け下さい。またその際は、ディテクタチェッカを分解しないようにしてください。
- ディテクタチェッカのケースに貼られているロットナンバーシールは剥がさないようにしてください。
- 漏えい量の確認をしたい場合は、弊社検査基準に従った検査（有償）をいたします。

Asada
アサダ株式会社

本　　社／名古屋市北区上飯田西町 3-60
TEL(052)911-7165　E-mail:sales@asada.co.jp

支　　店／東京・名古屋・大阪
営　業　所／札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡

海外事業所

アサダ・タイランド社	（バンコク）
台湾浅田股份有限公司	（台　北）
アサダ・アーロンコ マシナリー社	（クアラルンプール）
アサダ・ベトナム社	（ホーチミン）
上海浅田進出口有限公司	（上　海）
アサダUSA	（オレゴン州・ユージン）

工　場

犬山工場	（愛知県・犬山市）
第一精工株式会社	（松阪市）
アサダ・マシナリー社	（バンコク）

お客様相談センター 0120-114510（イイシゴト）
〈受付時間〉AM9:00～12:00　PM13:00～17:00（土・日・祝日は除く）

www.asada.co.jp

コード No. IM0242 PRINT NO. 120500A